543822005300

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit Fildes Statt: As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterlinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel;

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD FOR PRODUCING A DEEP TRENCH

deren Beschreibung

the specification of which

SUBSTRATE

(zutreffendes ankreuzen)	
hier beigefügt ist.	
	_als
PCT internationale Anmeld	ung
U.S. Anmeldungsnummer	
eingereicht wurde und am	
abgeandert wurde (falls tat	sächlich abgeanden).

(check one)
is attached hereto.
was filed on March 30, 2004 as
PCT international application or
U.S. Application No. 10/812,412
and was amended on
(if applicable)

CAPACITOR IN A SEMICONDUCTOR

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventueil durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeänden wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37. Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss. Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35. United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-63)

Patent and Tradomark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

	German Language Declaration				
Prior foreign ap Priorität beansp	, ,			<u>Priorì</u>	ty Claimed
					т
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jar		Yes Ja	No Nein
prozessordnun 120, den Vor dungen und fal dieser Anme amerikanische Paragraphen d der Vereinigter erkenne ich g Paragraph 1.5 Informationen der früheren	g der Vereinigter zug aller unten is der Gegenstandeldung nicht in Patentanmeldung schollen Absatzes 35 der jedicht an, die zwischer Anmeldung und nalen Anmeldedal	s Absatz 35 der Zivil- n Staaten, Paragraph aufgeführten Anmel- d aus jedem Anspruch in einer früheren ing laut dem ersten ier Zivilprozeßordnung aph 122 offenbart ist, 7, Bundesgesetzbuch, it zur Offenbarung von in dem Anmeldedatum dem nationalen oder ium dieser Anmeldung	I hereby claim the ber Code. §120 of any U below and, insofar as claims of this applica United States applicathe first paragraph of §122, I acknowledge information as define Regulations, §1.56(a filing date of the prio PCT international filing	Inited States the subject mation is not disation in the not fit as, Use the duty to the district as which occur application	application(s) listed natter of each of the sclosed in the prior nanner provided by nited States Code, o disclose material 7. Code of Federal cured between the and the national or
(Application Serial (Anmeldeseriennur		(Filing Date D. M. Y) (Anmeldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhangig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial (Animeldeseriennum		(Filing Date D.M.Y) (Anmeldedalum T. M. J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
den Erklarung besten Wisse entsprechen, urung in Kenntn vorsätzlich fals Absatz 18 de Staaten von AGefängnis bes wissentlich un tigkeit der vor	gemachten An nund Gewissen und dass ich diese is dessen abgebe iche Angaben ger Zivilprozessord merika mit Geldtraft werden koen d vorsätzlich false	n mir in der vorllegen- gaben nach meinem der vollen Wahrheit e eidesstattliche Erklä- e, dass wissentlich und näss Paragraph 1001, nung der Vereinigten strafe belegt und/oder nen, und dass derarig che Angaben die Gül- anmeldung oder eines den können.	I hereby declare that own knowledge are to on information and befurther that these is knowledge that willful made are punishable under Section 1001 Code and that sucjeopardize the validity issued thereon.	rue and that a elief are belie tatements we I false stateme by fine or imp of Title 18 o h willful fals	all statements made ved to be true, and are made with the ents and the like so prisonment, or both, if the United States e statements may
		Door			

Form PTO-F8-240 (8-83)

Page 2
Patent and Trademark Office-U S. DEPARTMENT OF COMMERCE

### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Faerster, LLP

And I nereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Splvak (202) 887-1525

Postanschrift:

Wohnsip

Steven WANG

Stanzengehörigkeit

TAIWAN

Unterschrift des Erfinders

Dresden, GERMANY

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Cilizanship

TAIWAN

Full name of sole or first inventor:

Steven WANG
Inventor's signature

X 10 of 94

Residence

Dresden, GERMANY

Postanschrift Post Office Addess
Sagarder Weg 2. Sagarder Weg 2.

D-01109 Dresden, GERMANY D-01109 Dresden, GERMANY

Detum

Voter Name des Miterfinders:

Kae-Horng WANG

Unterschrift des Erlinders

Full name of inventor:

Kae-Horng WANG

Datum

Second Inventor's signature

Wohnsitz Rosldence
Dresden, Germany Dresden, Germany

Steatsangehörigkeit Critzenship
TAIWAN
Postanschöft Post Office Address

Tiekstrasse 10
D-01099 Dresden, Germany
D-01099 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften Im Falle von dritten und weiteren Miterlindem angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

va-72604

Date

ptnhakd Skuhra Weise & Partner

543822005300

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterlinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

am \_\_\_\_\_als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer

eingereicht wurde und am \_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeandert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeänden wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsammeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsammeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

#### METHOD FOR PRODUCING A DEEP TRENCH CAPACITOR IN A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on \_\_\_\_\_March 30, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. \_\_\_\_\_10/812,412

and was amended on \_\_\_\_\_\_(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37. Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35. United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-F 9-240 (8-63)

Patent and Tradomark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration						
Prior foreign ap Priorität beansp					<u>Priorit</u> y	y Claimed
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Monti (Tag Mona			Ja Yes	Na Nein
prozessordnun 120. den Vor dungen und fal dieser Anme amerikanischer Paragraphen d der Vereinigter erkenne ich g Paragraph 1.5 Informationen der früheren	g der Vereinigten zug aller unten a lis der Gegenstand eldung nicht in Patentanmeldung es Absatze 35 der an, die zwischen danneldung und denalen Anmeldedatur	Absatz 35 der Zivil- Staaten, Paragraph ufgeführten Anmel- eus jedem Anspruch einer früheren g laut dem ersten Zivilprozeßordnung oh 122 offenbart ist, Bundesgesetzbuch, ur Offenbarung von dem Anmeldedatum em nationalen oder in dieser Anmeldung		I hereby claim the beneficode. §120 of any Unite below and, insofar as the claims of this application United States application the first paragraph of T §122, I acknowledge the information as defined Regulations, §1.56(a) of filing date of the prior a PCT international filing discontinuous filing disco	ed States as subject many is not dis not dis not dis not dis not dis not dis not distance de dety de distance de dety distance de distance di distance di di	pplication(s) listed atter of each of the closed in the prior anner provided by lited States Code, disclose material, Code of Federal ared between the and the national or
(Application Serial I (Anmeldeseriennyn		(Filing Date D. M. Y) (Anmeldedatum T. M. J)		(Status) (parentiert, anhangig, aufgegeben)	(	Status) patented, pending. bandoned)
(Application Serial I (Anmeldeseriennum		(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M, J)		(Status) (patentieri, anhängig, aufgeben)	Ċ	Status) patented, pending, loandoned)
den Erklarung besten Wisser entsprechen, u rung in Kenntn vorsätzlich fals Absatz 18 de Staaten von A Gefängnis bes wissentlich und tigkeit der vorl	gemachten Angan und Gewissen of und dass ich diese sis dessen abgebe, diche Angaben gemit zwilprozessordnumerika mit Geldstraft werden koenned vorsätzlich falsche	mir in der vorliegen- ben nach meinem ler vollen Wahrheit eidesstattliche Erklä- dass wissentlich und ass Paragraph 1001, ang der Vereinigten afe belegt und/oder a, und dass derartig e Angaben die Gül- meldung oder eines a können.		I hereby declare that all sown knowledge are true on information and belie further that these state knowledge that willful fal made are punishable by under Section 1001 of Code and that such vigopardize the validity of issued thereon.	and that all fare believed the second were statemed fine or impostille 18 of willful false	I statements made ed to be true, and re made with the nts and the like so risonment, or both, the United States statements may
			Page 2			

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwalte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY. As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongesprache bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder urspfunglichen Erfinders	Full name of sole or first inventor	
Steven WANG	Steven WANG	<u>:</u>
Unterschrift des Erfinders Date	um Inventor's signsture	Date
Wohnsitz	Residence	
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
TAIWAN	TAIWAN	
Postanschrift	Post Office Addess	
Sagarder Weg 2.	Sagarder Weg 2.	;
		,
D-01109 Dresden, GERMANY	D-01109 Dresden, GERMANY	
Volice Name des Miterfinders	Full name of inventor	:
Kae-Horng WANG	Kae-Horng WANG	:
Unterschrift des Erfinders Date	second inventor's signature	21. Juli 20
Wohnsitz	Residence :	:
Dresden, Germany	Dresden, Germany	:
Staatsangehorigkeit	Citizenship	
TAIWAN	TAIWAN	:
Postanschrift	Post Office Appress	
Tiekstrasse 10	Tiekstrasse 10	:
D-01099 Dresden, Germany	D-01099 Dresden, Germany	1

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindem angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PYO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE